

Service Manual

SECHE-LINGE A CONDENSATION TRK 3870/WS-F

MODELE
VERSION

TRK 3870/WS-F 8560 287 29000	Page
DONNEES TECHNIQUES	2 - 3
LISTE DE PIECES	4
VUE ECLATEE	5
SCHEMA DE CABLAGE	6
SCHEMA DE PRINCIPE	7
CHARTE PROGRAMME	8 - 11
TEXTE/LEGENDE	12 - 13

DONNEES TECHNIQUES

DIN	IEN:	SIOI	NS
-----	------	------	-----------

HAUTEUR	85	cm
LARGEUR	59,5	cm
PROFONDEUR	60	cm

POIDS

BRUT	~ 35	kg
NET	~ 32	kg

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

TENSION	230	V
FREQUENCE	50	Hz
PUISSANCE	3,3	kW
FUSIBLE	16	Α

TAMBOUR

VOLUME	112	l
VITESSE DE ROTATION	56 ± 3	tr/min

FLUX D'AIR

SECHAGE	180 - 190	m3/h
REFROIDISSEMENT	180 - 185	m3/h

CAPACITES DE SECHAGE

COTON	5,0	kg
SYNTHETIQUE	2,5	kg
DELICAT	1,5	kg
MIXTE	3.5	ka

DEPART RETARDE

PROGRAMMATION 1 A 9

ECLAIRAGE DU TAMBOUR

AMPOULE	E 14	
TENSION	240	V
PUISSANCE	15	W
RESISTANCE A LA		
TEMPERATURE	300	.C

EVACUATION DE L'EAU CONDENSEE (2 POSSIBILITES)

RESERVOIR	3,5	1
1ERE POSSIBILITE:	UTILISATI	ON D'UN
	TUYAU OPTIONEL	
- DIAMETRE INTERIEUR	8-10	mm
- LONGUEUR MAX.	2,5	m
- HAUTEUR MAXIMUM		
DE LA VIDANGE	1,0	m
2EME POSSIBILITE:	TUYAU RELIE	
	A LINIT \///	

A UNE VIDANGE EXT.

- CODE SERVICE 4812 530 28243 - LONGUEUR DU TUYAU 1,5 m

COMPOSANTS ELECTRIQUES

CHAUFFAGE

TENSION NOMINALE	230	V
TOLERANCE	+6 / -15	%
PUISSANCE NOMINALE	2,85± 5%	kW
RESISTANCES OHMIQUES	S	
ENTRE POINTS 2 - 8	1800	W
	27,9±5%	Ω
ENTRE POINTS 4 - 8	1050	W
	47,85± 5%	Ω

MOTEUR

MOTEUR ASYNCHRONE	MONOPHA	SE
TENSION	230	V
FREQUENCE	50	Hz
PUISSANCE	280 ± 30	W
ENROULEMENT:		
- PRINCIPAL	16± 7%	Ω
- AUXILIAIRE	16± 7%	Ω
VITESSE POUR		
5 kg DE CHARGE ET		
100 % D'HUMIDITE	2770± 50	tr/min
CONDENSATEUR	10	μF

POMPE DE VIDANGE

MOTEUR SYNCHRONE		
TENSION	230	V
FREQUENCE	50	Hz
PUISSANCE	$\sim 5 \pm 0.5$	W
DEBIT	1.5 ± 0.5	I/min
HAUTEUR MAX. DE		
LA SORTIF DE POMPE	1	m

DONNEES TECHNIQUES

SELECTEUR DE PROGRAMME

TENSION NOMINALE		
CONTACTS PRINCIPAUX	250	V
CONTACTS GLISSANTS	5	V
COURANT NOMINAL		
CONTACTS PRINCIPAUX	16	Α
CONTACTS GLISSANTS	0,1	Α
NOMBRE DE POSITIONS	16	

PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE

230-240	V
50-60	Hz
10	Α
16	Α
10	Α
$0 \dot{a} + 70$	°С
-26 à +85	°С
	50-60 10 16

PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE FIXE AU BANDEAU AVEC DES CROCHETS

ATTENTION!

AVANT DE MONTER UNE CARTE
ELECTRONIQUE LA PROTEGER AVEC LA
COUVERTURE PLASTIQUE DE LA CARTE A
REMPLACER. NE PAS TOUCHER LES ELEMENTS
ELECTRONIQUES PENDANT LE MONTAGE.
POUSSER SEULEMENT LE SUPPORT
PLASTIQUE.
ATTENTION CIRCUIT MOS.

THERMOSTATS

THERMOSTAT FILTRE (SURCHAUFFE) TH. 1.2

COUPURE 126 ± 2 °C

THERMOSTAT DE SECURITE TH. 1.3

COUPURE 150 \pm 5 °C

THERMOSTAT 1050 W TH. 1.4

COUPURE 123 ± 3 °C

THERMOSTAT DE SORTIE TH. 1.1

COUPURE 85 ± 3 °C

THERMOSTAT D'ENTREE TH. 1.5

COUPURE 125 ± 5 °C REARMABLE MANUELLEMENT

EN CAS D'INTERVENTION, IL EST NECESSAIRE DE REMPLACER SIMULTANEMENT TOUS LES THERMOSTATS DE L'ELEMENT CHAUFFANT.

ATTENTION!

SI LE THERMOSTAT REARMABLE A COUPE, L'ELEMENT CHAUFFANT DOIT ÊTRE CHANGE POUR DES RAISONS DE SECURITE.

LISTE DE PIECES

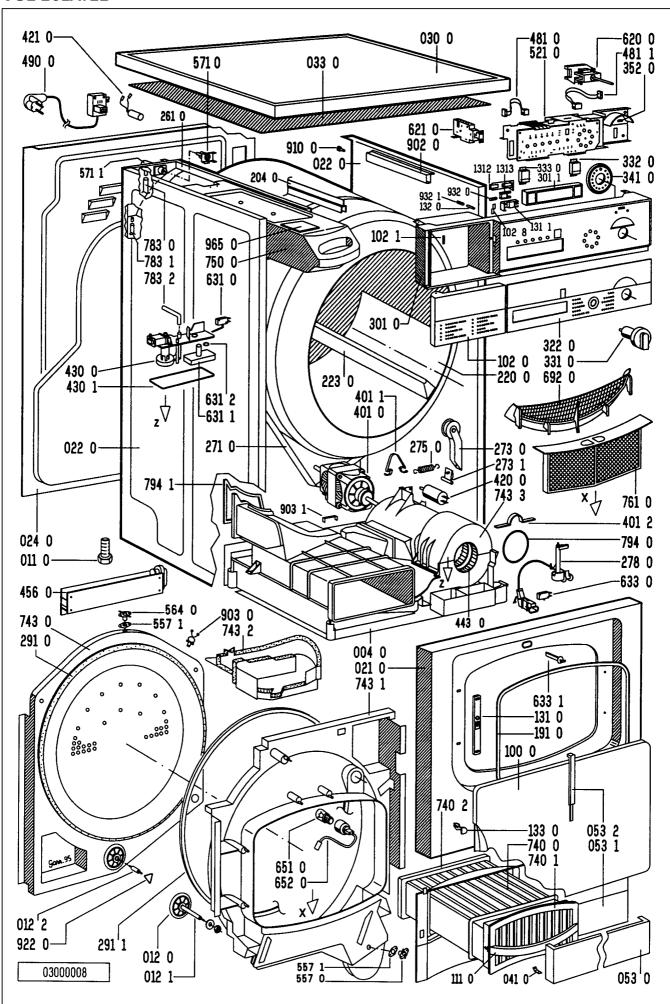
 Model
 TRK 3870/WS-F

 Service No.
 856028729000

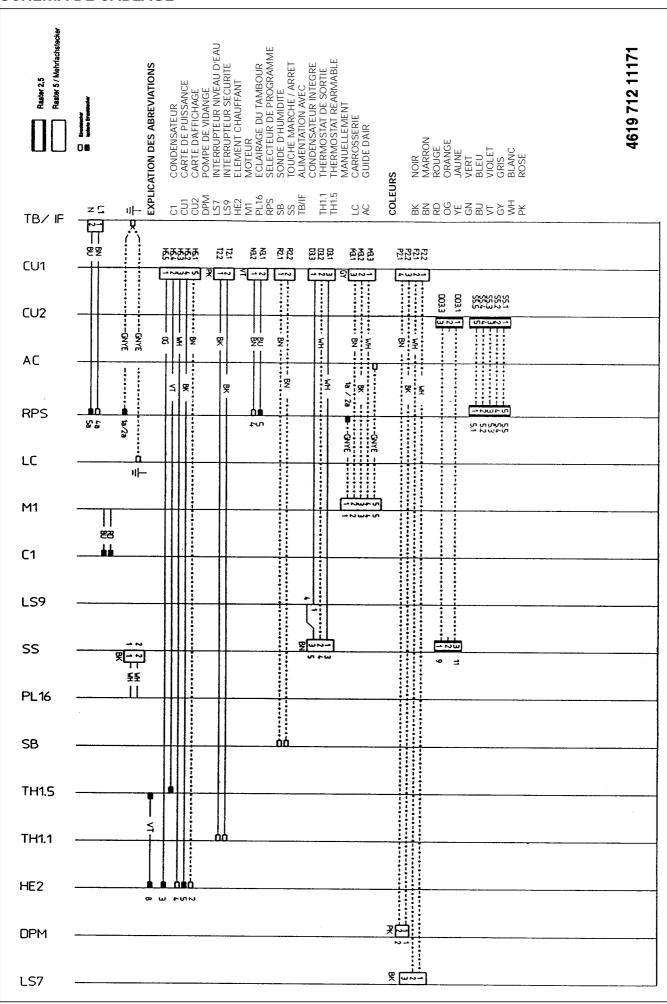
 Version
 856028729000

Pos. No.	. 12NC Code	Description	Pos. No.	. 12NC Code	Description
04 0	4812 440 18571	FOND	430 0	4812 360 18079	POMPE
11 0	4812 500 18054	PIED	430 1	4812 466 28104	JOINT
12 0	4819 528 78089	ROULETTE	443 0	4812 361 18189	TURBINE
12 1	4812 520 28039	AXE	456 0	4812 259 38163	ELEM. CHAUFFANT 2850 W TRK
12 2	4812 520 28041	AXE	481 0	4812 413 78453	FAISC.DE CABLES
21 0	4812 440 18927	FACADE	481 1	4812 413 78454	FAISC.DE CABLES
022 0	4812 440 18926	PANNEAU LATERAL	490 0	4812 321 18019	CORDON SECTEUR 5m
24 0	4812 440 18928	PANNEAU ARRIERE	490 0	4812 321 18026	CORDON SECTEUR 3m
30 0	4812 440 18567	TABLE TOP	521 0	4812 214 78119	PROGRAMMATEUR
33 0	4812 440 18568	PLAQUE	557 0	4812 271 28209	THERMOSTAT 85 DEGRES
41 0	4812 417 18341	CHARNIERE	557 1	4812 530 58069	JOINT
53 0	4812 440 18929	PLINTHE MOBILE	564 0	4812 271 28213	THERMOSTAT 125 DEGRES
53 1	4812 440 18575	PLINTHE FIXE	571 0	4812 360 58027	SOUPAPE
53 2	4812 417 28042	COMMANDE PLINTHE MOBILE	571 1	4812 360 58028	SOUPAPE
0 0	4812 417 38011	PORTE	620 0	4812 273 28134	SELEC. DE PROGR
02 0	4812 452 18907	PORTILLON	621 0	4812 276 18221	INTERRUPTEUR M/A
02 1	4812 417 18335	AXE	631 0	4812 271 38076	MICRO INTERRUPTEUR
02 8	4819 278 98001	VERROUILLAGE BL	631 1	4812 360 18076	FLOTTEUR
11 0	4812 401 48568	POIGNEE CONDENSEUR	631 2	4812 360 58093	JOINT TORIQUE
31 0	4812 271 38354	VERROU PORTE +SECURITE ENFANT	633 0	4812 271 38069	SECURITE PORTE
31 1	4812 417 18337	GLISSIERE	633 1	4812 276 18223	DOIGT
31 2	4812 417 18339	BARRETTE	651 0	4819 134 88106	LAMPE E14-220V 15W
31 3	4812 417 18336	GLISSIERE	652 0	4812 134 28051	DOUILLE LAMPE
32 0	4812 417 28041	POUSSOIR DE PORTE	692 0	4812 480 58067	GRILLE AERATION
33 0	4812 417 28039	CROCHET DE VERROUILLAGE	740 0	4812 511 48076	CONDENSEUR
91 0	4812 466 68461	JOINT DE PORTE	740 1	4812 310 38063	ENCADREMENT AVANT
204 0	4812 466 38009	BAVETTE DE PROTECTION	740 2	4812 310 38064	ENCADREMENT ARRIERE
20 0	4812 418 18177	TAMBOUR COMPLET	743 0	4812 530 48133	GUIDE D AIR ARRIERE
23 0	4812 418 88017	AUBE DE TAMBOUR	743 1	4812 530 48122	GUIDE D AIR AVANT
61 0	4812 418 78024	BOITIER RESERVOIR	743 2	4812 530 48127	PROFILE
71 0	4812 358 18052	COURROIE	743 3	4812 464 48092	BOITIER TURBINE
73 0	4812 358 18049	POULIE TENDEUR	750 0	4812 418 78025	RESERVOIR
73 1	4812 417 28038	PIVOT	761 0	4812 480 58066	FILTRE
75 0	4812 492 68129	RESSORT	783 0	4812 530 28803	TUYAU 0,98 m
78 0	4812 276 18222	CABLE + GAINE	783 1	4812 530 28745	TUYAU 1,37 m
91 0	4812 466 68457	JOINT ARRIERE DE TAMBOUR	783 2	4812 530 28802	TUYAU 0,73 m
91 1	4812 466 68452	JOINT AVANT DE TAMBOUR	794 0	4812 466 28105	JOINT TORIQUE
01 0	4812 452 18906	BANDEAU	794 1	4812 466 28103	JOINT
01 1	4812 276 48054	SUPPORT	902 0	4812 290 48012	SUPPORT CABLES
22 0	4812 452 19148	PLAQUE DECOR TRK 3870 F	903 0	4812 532 28028	BAGUE FIXATION
31 0	4812 413 48148	BOUTON	903 1	4812 401 18228	FIXATION
32 0	4812 413 48044	TOUCHE	910 0	4812 502 38057	VIS Torx 4,2 x 13
33 0	4812 413 18188	TOUCHE	922 0	4812 532 58005	SERRE CLIP
41 0 52 0	4812 413 78462 4812 134 48176	DISQUE BOUTON VOYANT	932 0 932 1	4812 492 58021 4812 492 58019	RESSORT RESSORT
01 0 01 1	4812 361 18188 4812 401 18226	MOTEUR BRIDE	965 0	4812 440 18574	COUVERCLE RESERVOIR
01 2	4812 401 18229	BRIDE			
20 0	4812 121 18119	CONDENSATEUR			
21 0	4812 121 18121	FILTRE ANTIPARASITES			
_ 1 0	.512 121 10121	TIZINE / WIII / W/ WIII Z			

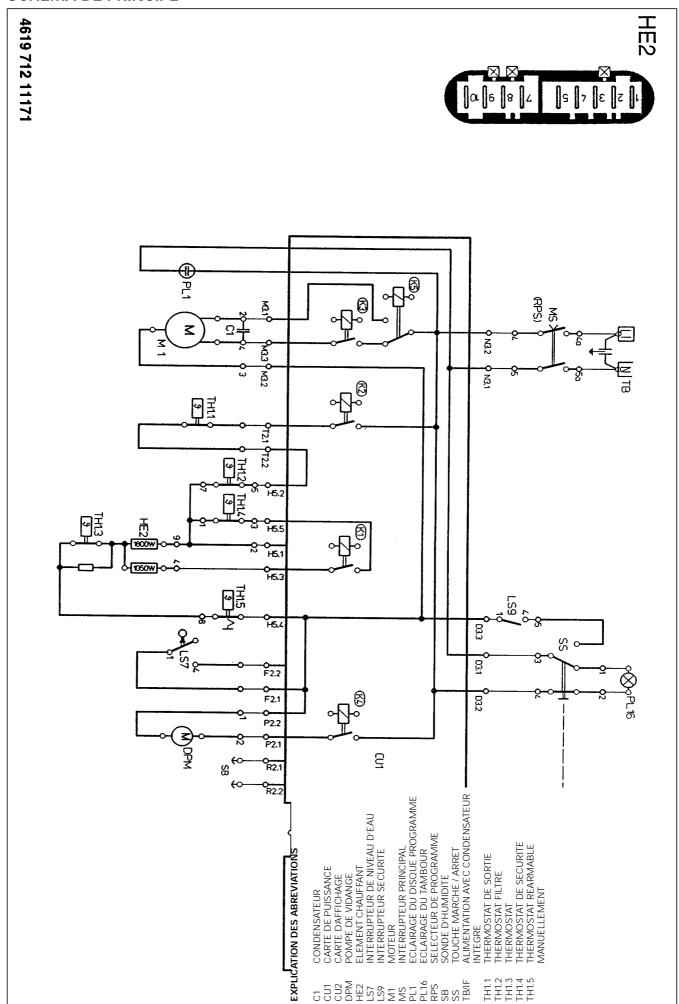
VUE ECLATEE



SCHEMA DE CABLAGE



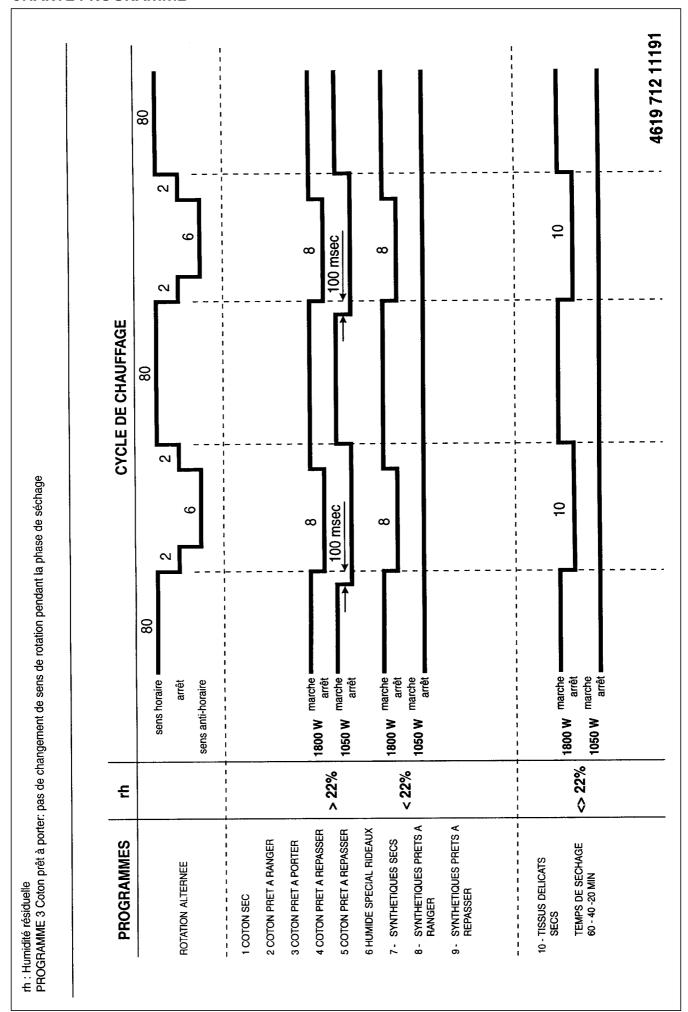
SCHEMA DE PRINCIPE



CHARTE PROGRAMME

	ASSER	DOUX RAPIDE	8	ravo 22 % rt		-22		10' 10'																									4619 712 11191
MOUVEMENT REV 5 REV 6	4 - COTON PRET A REPASSER	у	_	rev3 22 % rh	22.0				rev5 re	3.4	raw6 Bh	- 0				rev3 22 % rh	rev3 5 % rth	9.	10°	\$2€			 NO	ANTI:	ξα				30,	10°	£ ±	<u>9</u> 6	99.9g
350°	TON PRE	SECHAGE A	\rightarrow	22 % m 22		12% m 12.		10.		2	E	0	PROISSAGE D	<u> </u>	.rev3	-8	19v3 π 5%m 5°		10.01		3-1	94 <u>6</u>	VENTILATION	NOPBANL FRO	t					10°			
SENS ANTHORARE 10"	4 - CO	NORWAL SEC		22 % th 22		12 % th			- the			01000	SECHAGE PRO	7	22 % th 22		15 % th 5	-	10,					, ag	rev1		rev3 11 min		9.3	10°	& ±	rev1	9.46 9.46
350° AN		xnoa	ъ	* 8	rev0 22 % rh	3%.fh 12			n th			ODONACIA OTEGO UTINVO O	NOPHWE BE	8	18v3 1		18v3 5	-		Th			20 MIN DE	NORWL FR	ŧ		nev3 11 min 1		H	10,			
SENS ACTATION HOWING 10"	3 - COTON PRET A PORTER			rev0 22 % rh	22	3% rh 39				gev1	9ve 8r	_	<u>*</u>		- 23	22 % ch	rav3 r		10°					¥0¢.	rav1		rev2 31 min 1			10°		æv1 3h	B. Bave
MOVEMENT DU TAMBOUR REV 1 REV 3	N PRET.	SECHAGE PROV	-	22 % th 22		3%.th 3°		10' n		-		OCTO LITING	FROISSAGE	rev1	.ev3 22% mh	- 8	18v3 2%⊕ 2	-	10°		By 1	8 & 8	40 MIN DE	MORAL FR	8		rev3 31 min 3			10°			
REV 1	3-000	NOPIMAL SEC		22 % m 22		3%th 3	_	10°				3	NORMAL TR.	8	22 % ⊕		1843 1 2%⇔	ļ	10'				<u> </u>	- HGE	7 TO		rev3 51 min 3		843	rev3 10'	æv5 †	99.	§ 46
SPOTATION		RAPIDE		22 % th 22		3% th 3	_	10.				-	30	7	22 % th		- 81		10,	ev5 ⊕			60 MIN DE	Menter	8		rev3 51 min		9.3	rev3 10'	ev5 ∓		
MOUVEMENT DU YAMROUR SEDE ROTATION HORANE REV 0	ANGER	DOUX R	t t	52	rev3 22 % rft	3% rh 3			- Ew5			7	XOX - XX	*	8	22 % th			rev3 10'	th th				ANTI.	to de		rev3 22 % rh 5	18v3 5 % th	.6 .6	rev3 10'	Sve ≠	Pev1	δ. ε ε
MOUVEMENT D REV 0	RET A R	ANTI: FROISSAGE	rev1	rev3 22 % rh	- 22	3%.th 3	-	10°	Sya ≢	<u>§</u> €	Br.	į	ANTI: HOISSAGE	<u> </u>	.m./3 22 % ⊕	- 20		. ie	10°	rev5	£€.	9.6	CHARGE MIXTE	SECHAGE TH	8			5%± 5%±	£ 6	ræv3 10'	Se ∉		
Amêt 202*	COTON PRET A RANGER	SECHAGE PLUS	ŧ,	22 % m 2		3%.m 46' m	rev.3	10°	ev5				SECHAGE THE	9	22 % th 2		rev3	9.	10°	th th			CHAR	NORMAL 8	8		rev3 22 % rh 2	5% th	. g	10°	÷ ÷		
Marche	2-0	NORMAL	Ħ	rev3 22 % fh 2;		16V3 3%.rh		10°	8 =				NORMAL S	ŧ	22 % th			9.33	10.	Şe∉			- sn		ž a		22 % rh 2	10 % ch		10°	êvē	ē fi	99 e2
٤	_	RAPIDE	70	1840 22 % m 2		rev0 0 % ⊕	9.	10.	rev5			-	30.5	ŧ	22 % ⊕		16 % th		10'S	25 €			10 - TISSUS	MORNIC R	u		22 % th	10 % m 1	. ga 8. ga	rev3 10'	Sve ≡		
ımé	0	XI DON		61	22 % ⊕		rev3	10.	æ ≑				- XXX		-	æv3 22 % ch	16 % rh	g.	rev3 10	£=			_	<u> </u>	ŧ	_	22 % th	-		10°	gva_ ₽		
progran	1 - COTON SEC		rev1	rev3 22 % rh	- 20	0 % th	┢┈	一		Pev1	§ €		FREI A RE	I to	18v3 22 % ⊞	2	rev3 16 % m	╁	10°		5€	949	UES SEC	ANTI:	1 to 1 to 1	.æv3 22 % fft	_	rav3 12 % th 1	.g.	10°	ev5	Fev.	§ 6
rh : humidité résiduelle Δ : jusqu'au départ programmé ** temps maxi 90'	1-00	SECHAGE PLUS	ŧ	22 % th 2		0 % ±	9.	rev3 10'	-				S - COLON PHELA HEPASSEN AL SECURE AND NATION DOUG B		.ev3 22 % ch 2		16 % m 1 3-	6,6	10°	§ €			9 - SYNTHETIQUES SECS	SECHAGE PLUS		22 % T		12 % th	9,	10°	§2 ∉	_	
humidite jusqu'a ps maxi		NAMACA SE	4	22 % th 2		0%⊕ 0%⊕	rev3	rev3	êvê ≑				, <u>"</u>	•	rev3	_	16 % th	1	10°	Şê ∉			AS-6	HOPBING	ŧ	22 % Th		12 % dh	ey.3	10°	\$ €		
rh : Δ :	_			2	5	ž.	5	1	-	-	1	-			5	ē	5	Ş	1	ı	1	ı	_			5	ē	ē	٤	1	1	-	1
-2	CHAUF-	rAGE	-	H9H	ž	至		1	1		1	L.	FAGE	1	Her	至	Ŧ	ı	ı		'	ı	CHAUF.	FAGE		垂	191	圭	ı	1	ŧ	ŀ	
ac1 : anti-froissage 1 ac2 : anti-froissage 2 * temps maxi 140'	FONCTIONS			SECHAGE FORT + MESURE REVERSE	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE	-	FONCTIONS	DECOMPTAGE DU TEMPS	SECHAGE FORT + MESURE REVERSE	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE	FONCTIONS		_	SECHAGE FORT + MESURE REVERSE	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE	REVERSE
: 2850 W a : 1800 W a : départ retardé *	PHASE DE		DEPART RETARDE A	SECHAGE 1*		SECHAGE 2**	REFROIDISSEMENT	ANTI-FROISSAGE 1	ANTI-FROISSAGE 2				PHASE DE PROGRAMME	DEPART RETARDE A	SECHAGE 1*		SECHAGE 2**	REFROIDISSEMENT	ANTI-FROISSAGE 1	ANTI-FROISSAGE 2			PHASE DE	PROGRAMME	DEPART RETARDE Δ	SECHAGE 1*		SECHAGE 2"	REFROIDISSEMENT	ANTI-FHOISSAGE 1	ANTI-FROISSAGE 2		
HeH # #																																	

CHARTE PROGRAMME



CHARTE PROGRAMME

VOYANTS ALLUMES DURANT LES PROGRAMMES DE SECHAGE

PHASE DU 7 POINTS PROGRAMME PROGRAMMATION 0.9 "" DEPART RETARDE 06.4 IV TEMP SECHAGE HUMIDITE "" SECHAGE HUMID)								
SEGMENTS 0 . 9 0 . 9 OU RIP OUT THE PROCESSAME										
	POINTS DES 7 SEGMENTS		CLIGNOTE		-		*****			
PHASE DU PROGRAMME PROGRAMMATION DEPART RETARDE SECHAGE HUMIDITE 13% > th > 13% SECHAGE HUMIDITE 13% > th > 0 % SECHAGE HUMIDITE 10% > th > 0 % SECHAGE HUMIDI	7 SEGMENTS	0 - 9 OU RIEN	DELAI DU TEMPS PROGRAMME			-			*****	
	PHASE DU PROGRAMME	PROGRAMMATION	DEPART RETARDE	SECHAGE HUMIDITE n > à 22 %	SECHAGE HUMIDITE 22 % > m > 13 %	SECHAGE HUMIDITE 13 % > th > 3 %	SECHAGE HUMIDITE 3% > ft > 0%	SECHAGE HUMIDITE 0 % > rh	REFROIDISSEMENT	ANTIFROISSAGE 1 + ANTIFROISSAGE 2 FIN DE PROGRAMME

									- 1	
LAMMI	Z L					•••••				ALLUME
VOYANT DES PHASES DE PROGRAMME	REFROIDIS- SEMENT								ALLUME	
DES PHASE	SECHAGE			ALLUME	ALLUME	ALLUME	ALLUME	ALLUME		
VOYANT	DEPART	CLIGNOTE	ALLUME			-				

VOYA	ниміре	 *****		ALLUME				*	*
				•					
RAMME	FIN	 -			•••••	-			ALLUME
DES PHASES DE PROGRAMME	SECHAGE REFROIDIS-	 				-		ALLUME	!
ES PHASE	SECHAGE	 -	ALLUME	ALLUME	ALLUME	ALLUME	ALLUME		

ELLE	SEC		ı	1	1		ALLUME	*	*
VOYANTS HUMIDITE RESIDUELLE	PRET A RANGER				-	ALLUME		*	*
UTS HUMID	PRET A REPAS.				ALLUME		******	*	*
VOYA	номіре			ALLUME		1	-	*	*

VOYANTS ALLUMES PENDANT LE PROGRAMME TEST

CLIGNOTEMENT INTERMITTENT

◁

rh = HUMIDITE RESIDUELLE

* VOYANTS D'HUMIDITE SELECTIONNEE

VOYANTS OPTIONS	VOYANT SECHAGE DOUX CLIGNOTE	AUTRES VOYANTS	
7 SEGMENTS + POINT		AUTRES	
VOYANTS D'HUMIDITE RESIDUELLE + FILTRE	CLIGNOTEMENTA	VOYANT SECHAGE DOUX	ALLUME (PENDANT 1 SEC, LES PROGRAMMES 1, 9, 15 S'ALLUMENT)
VOYANTS DES PHASES DE PROGRAMME	CLIGNOTEMENTA		
ACTION	PROGRAMME TEST CLIGNOTEMENTA CLIGNOTEMENTA	ACTION	PRESSER LA TOUCHE SECHAGE DOUX POUR DEMARRER LE PROGRAMME TEST

VOYANT SPECIAL VOYANT FIN DE RIDEAUX	ALLUME
VOYANT SPECI.	ALUME ALUME ALUME
VOYANT DE SECHAGE	ALLUME ALLUME ALLUME
^ ^	22 > th > 21 21 > th > 20 20 > th > 19 12 > th > 11 11 > th > 10 10 > th > 10
	PROGRAMME TEST 6

VOYANTS OPTION	****	OPTION SELECTIONNEE S'ALLUME
7 SEGMENTS + POINT	ALLUME	
	POUSSER ET RELACHER LA TOUCHE DEPART RETARDÉ	POUSSER ET RELACHER N'IMPORTE QUELLE OPTION
	PROGRAMME TEST 1 PROGRAMME TEST 9 PROGRAMME TEST 15	

VOYANTS D'ANOMALIE

RESER- VOIR D'EAU	-	CLIGNOTE
VOYANT DE FILTRE	CLIGNOTE	-
VOYANTS VOYANT PELLTHE FONCTION	FILTRE BOUCHE	RESERVOIR D'EAU PLEIN

VOYANTS DES OPTIONS SELECTIONNEES ALLUMES

4619 712 11191

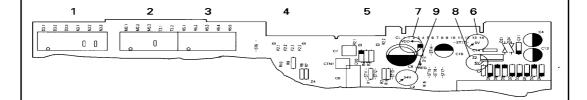
4619 712 11191

CHARTE PROGRAMME

MISE EN OEUVRE DU TEST	NUMERO DES PROGRAMMES TEST	FONCTIONS	ACTIONS DE L'OPERATEUR	ACTIONS DU PROGRAMME TEST	DUREE
a) ferrer la porte h) fourner le célecteur de prog. position 15 (ventilation)	-	Programmes 5 et 9	A Comment of the Comm	Voir programmes test 5 et 9	Voir programmes 5 et 9
y control le societée de progr. Position 15 (vernisser) ; y control le progr. Position 15 (vernisser) ; de progr. Periode de départ de séchase deux (neudant l'onégrine e) ; de prince de séchase deux (neudant l'onégrine e)	2	test de l'élément chauffant 2850 W		Elément chauffant 2850 W sous tension Moteur sens horaire de façon continue	10 min maxi
y currence la sécurir de secritage deux portion (14 C0 min) et ravanir à la poetition 15 (vanillation). Cette managing deit faite	က	test de l'élément chauffant 1800 W		Elément chauffant 1800 W sous tension Moteur sens horaire de façon continue	10 min maxi
fevering a position to (ventiliation); occue manocurie don one faite deux fois en moins de 5 sec	4	test de l'élément chauffant 1050 W		Elément chauffant 1050 W sous tension Moteur sens horaire de façon continue	10 min maxi
다 les voyants clignotent (VOIR VOYANTS)				Mouvement du tambour	
f) relacher la touche de sèchage doux	S.	Test moteur		anti-horaire 15 2 2 15 2 sens horaire	10 min maxi
DEPART DE PROGRAMME 1EST a) tourner le sélecteur sur la position correspondante	9	Test de mesure d'humidité	Les résistances doivent être placées sur la sonde. La valeur des résistances est à définir	le contrôle électronique mesure la résistance. Les voyants indiquent le niveau d'humidité correspondant à la résistance	pas de temps limite
b) enfoncer la touche séchage doux	7	Test du thermostat		Elément chauffant 1800 W sous tension continue	7 sec maxi
C VOIR VOYANTS	8	Test de pompe	remplir d'eau jusqu'à ce que le réservoir soit plein. Le voyant s'allume	Pomper jusqu'à ce que l'interrupteur du flotteur soit commande Pompe tourne 60 sec	10 min maxí
FORT BANARAGOOD AND THE PROPERTY OF THE PROPER		Test des touches,	Pousser, relacher la touche départ retardé	L'afficheur 7 segments + point s'allument	or de temos limite
a) tourner le sélecteur sur position correspondante	D)	des voyants et de l'afficheur	Pousser, relacher les touches options	Voyant correspondant s'allume	מפ מ
b) enfoncer la touche de séchage doux	A 10	Test 100 %		Relais de chauffage + relais moteur sens horaire sous tension. Relais moteur minuterie sens horaire hors tension	60 sec maxi
C VOIR VOYANIS	B 11	Indéfini			
ABBET DII PBOGBAMME TEST	C 12	Indéfini			
Tourner le sélecteur hors de sa position ou hors de la minuterie	D 13	Indéfini			
C VOIR VOYANTS	E 14	Test du relais de pompe		marche 5 5 5	15 sec maxi
ABANDON DU PROGRAMME TEST				Test des touches, voyants, de l'afficheur comme en 9	
interrompre l'alimentation électrique ou tourner le sélecteur en position 0 ou relacher la touche départ	!	:		Interrupteur niveau d'eau fermé => pompe fonctionne pendant 8 sec Interrupteur niveau d'eau ouvert => pompe arrêtée	:: - -
C VOIR VOYANTS	۲ عل د	lest multifonction		2 relais de chauffage sous tension => le tambour tourne à droite 2 sec Relais de chauffage hors tension => le moteur arrété 2 sec Relais chauffage 1800 W => le moteur tourne à gauche 4 sec sous fension	ras de temps imite

TEXTE/LEGENDE

CIRCUIT IMPRIME, CARTE DE PUISSANCE



VALEUR D'ENTREE ET DE SORTIE

	CONNEXI	ON ET FONCTION	SIGNAL	DIRECTION DU SIGNAL	TENSION
1	D3.1 +3.2	Touche départ l'éclairage du tambour	L/N	SORTIE	230/240 V
	D 3.3	Interrupteur de sécurité	L	ENTREE	230/240 V
	N 3.1	Sélecteur de programme	Ν	ENTREE	230/240 V
	N 3.2	Sélecteur de programme	L1	ENTREE	230/240 V
	N 3.3	Sélecteur de programme	L2 (2N)	ENTREE	230/240 V
2	M 3.1+3.3	Moteur	L	SORTIE	230/240 V
	M 3.2	Moteur	Ν	SORTIE	230/240 V
	T2.1 + 2.2	Thermostat	L	SORTIE/ENTREE	230/240 V
3	H5.1 - 5.5	Elément chauffant	L/N	SORTIE/ENTREE	230/240 V
4	P2.1 - 2.2	Pompe	L/N	SORTIE	230/240 V
	F2.1 - 2.2	Interrupteur du flotteur	Ν	SORTIE/ENTREE	230/240 V
5	R2.1 - 2.2	Sonde d'humidité	Tension	SORTIE/ENTREE	24 V

CONTROLE DE TENSION

Tension d'alimentation	N3.1 - N3.2	230/240 V
	N3 1 - N3 3	230/240 V

Si la tension d'alimentation est présente, contrôler la basse tension :

6	0 V	Point de contrôle	
7	VDD- 0 V	Points de contrôle	5 V
8	5 V - 0 V	Points de contrôle	5 V
9	24 V - 0 V	Points de contrôle	24 V

Si ces tensions ou une d'entre elles n'existent pas, la carte électronique est défectueuse et doit être changée.

4812 733 90009

28.02.1996 / Page 14 Doc. No: 4812 713 10442 Whirlpool Europe Customer Service

SERVICE

TEXTE/LEGENDE

VERIFICATION DES POURCENTAGES D'HUMIDITE RESIDUELLE AVEC LE TESTEUR DES SONDES D'HUMIDITE

TESTEUR: 4812 069 52922

NOUVEAU CABLAGE: 4812 321 28156

Seules deux valeurs de résistance doivent être contrôlées :

SECHE LINGE VENTILE

1. 740 KΩ approximativement 20,5 % d'humidité résiduelle,

humide

2. 5,45 MΩ approximativement 10,5 % d'humidité résiduelle, coton

prêt à repasser

SECHE-LINGE A CONDENSEUR

1. 256 KΩ approximativement 20,5 % d'humidité résiduelle,

humide

2. 1,05 MΩ approximativement 10,5 % d'humidité résiduelle, coton

prêt à repasser

PROCEDURES

- 1. Déconnecter R2.1-2.2 de la carte électronique
- 2. Connecter le testeur à la carte électronique (R2.1 2.2)
- 3. Ajuster l'une des valeurs de résistance ci-dessus sur le testeur
- 4. Lancer le test d'essai, voir le début du test d'essai (programmes test)
- 5. Démarrer le programme test 6, attendre 15 secondes

RESULTATS

Avec la résistance de 740 K Ω (ventilé) ou 256 K Ω (condenseur). Si un voyant s'allume (séchage) ou deux voyants s'allument (séchage, fin), le pourcentage d'humidité est correcte. Il ne l'est pas si aucun voyant ne s'allume.

- 6. Si les pourcentages d'humidité sont corrects, débrancher le testeur et rebrancher les connecteurs à la carte électronique.
- 7. Si les pourcentages d'humidité ne sont pas corrects, changer la carte électronique.

4812 733 90009